

# Prof. İbrahim ÜÇGÜL

## Personal Information

**Email:** ibrahimucgul@sdu.edu.tr

**Address:** Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü 32260 Çünür/ISPARTA

## Education Information

Doctorate, Yıldız Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Isı Projesi, Turkey Continues

Post Graduate, Akdeniz University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Turkey Continues

Under Graduate, Akdeniz University, Isparta Mühendislik Fakültesi, Makina, Turkey Continues

## Research Areas

Biomedical Engineering, Mechanical Engineering, Energy, Alternative Energy Resources, Solar energy, Thermodynamics, Heat and Mass Transfer, Textile Engineering and Technology, Technical Textiles, Engineering and Technology

## Professional Experience

Head of Department, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Tekstil Mühendisliği, 2018 - Continues

Head of Department, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Continues

Director of the Center, Suleyman Demirel University, Yenilenebilir Enerji Kaynakları Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2018 - Continues

Director Of Junior College, Suleyman Demirel University, Sivil Havacılık Yüksekokulu, 2016 - Continues

Head of Department, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 - Continues

Director of Vocational School, Suleyman Demirel University, Keçiborlu Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2018

## Advising Theses

ÜÇGÜL İ., Enerji Üretim Amaçlı Teknik Tekstil Membranlarında Transfer Olaylarının İncelenmesi, Doctorate, F.GÜNEY(Student), 2018

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Designing the medical textile material providing peristaltic motion and its computerized control**  
Guney S., ÜÇGÜL İ., KOYUN A.  
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, vol.107, pp.547-552, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Designing a textile gripping device for tensile testing machine**  
Arsoy R., ÜÇGÜL İ.  
INDUSTRIA TEXTILA, vol.67, pp.33-38, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- III. **PRODUCTION OF POLYESTER/POLYANILINE, COTTON/POLYANILINE COMPOSITE FABRICS AND EXAMINING ELECTRICAL CHARACTERISTICS**  
Altinok A. S. , ÜÇGÜL İ., ÖKSÜZ A.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.24, pp.21-25, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- IV. **Comparison of purification processes of natural gas obtained from three different regions in the world**  
KOYUN T., KUNDUZ M., Oztop H. F. , ÜÇGÜL İ.  
JOURNAL OF NATURAL GAS CHEMISTRY, vol.21, pp.61-68, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- V. **10 MW SDU SOLAR POWER TOWER PLANT DESIGN**  
Senol R., Ucgul I., Koyun A., Acar M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.26, pp.813-821, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **THERMAL INSULATION PROPERTIES OF BREATHABLE MEMBRANS INSIDE OF PROTECTIVE CLOTHING**  
GÜNEY F., ÜÇGÜL İ.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.20, pp.9-16, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Experimental investigation of the performance of a Ranque-Hilsch vortex tube with regard to a plug located at the hot outlet**  
Dincer K., Baskaya S., Uysal B. Z. , ÜÇGÜL İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID, vol.32, pp.87-94, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Fuzzy Modeling of Performance of Counterflow Ranque-Hilsch Vortex Tubes with Different Geometric Constructions**  
Dincer K., Tasdemir S., Baskaya S., ÜÇGÜL İ., Uysal B. Z.  
NUMERICAL HEAT TRANSFER PART B-FUNDAMENTALS, vol.54, pp.499-517, 2008 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Theoretical Investigation of Solar Gasification of Different Types of Lignite Coal**  
ÜÇGÜL İ., KOYUN T.  
Yekarum e-Dergi, vol.4, pp.7-15, 2019 (Other Refereed National Journals)
- II. **PAMUK VE POLYESTER İPLİKLERE SOL JEL YÖNTEMİ KULLANILARAK ELEKTRİKSEL ÖZELLİK VE GÜÇ TUTUŞURLUK ÖZELLİKLERİNİN KAZANDIRILMASI**  
GÜRSÖZLÜ A., ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U.  
Anka e-Dergi, vol.3, pp.56-66, 2018 (Other Refereed National Journals)
- III. **Bambu-Pamuk ve 100 Pamuklu Kumaşların Bazı Fiziksel ve Boyama Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
ELİBÜYÜK U., OKTAV BULUT M., ÜÇGÜL İ.  
Teknik Bilimler Dergisi, vol.8, pp.11-16, 2018 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Ekstraselüler Matris Yapısı ve Görevleri**  
ÜÇGÜL İ., ARAS S., ELİBÜYÜK U.  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, pp.295-310, 2018 (National Refreed University Journal)
- V. **EKSTRASELÜLER MATRİS YAPISI VE GÖREVLERİ**  
ÜÇGÜL İ., ARAS S., ELİBÜYÜK U.  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, pp.295-310, 2018 (National Refreed University Journal)
- VI. **DESELÜERİZASYON YÖNTEMLERİ VE DOKULARDA KULLANIMI**  
ÜÇGÜL İ., ARAS S.  
Anka e-Dergi, vol.2, pp.19-34, 2017 (National Refreed University Journal)
- VII. **YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI VE ENERJİ JEOPOLİTİĞİ**  
ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U.  
Anka e-Dergi, vol.2, pp.26-33, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Sanal Giysi Simülasyonunda Kumaş Mekanik Özelliklerini Ölçen Cihazların Ölçüm Değerlerinin İstatistiksel Kıyaslaması**

- GÜNEY S., ÜÇGÜL İ.  
Tekstil ve Mühendis, vol.24, pp.213-219, 2017 (Other Refereed National Journals)
- IX. **A Study on the Perceptions of Students on Renewable Energy at Süleyman Demirel University in Isparta, Turkey**  
YAKUT İPEKOĞLU H., ÜÇGÜL İ., YAKUT G.  
Journalism and Mass Communication, vol.7, pp.215-224, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Superelastic Helical Auxetic Structures with High Values of Poisson's Ratio**  
GÜNEY S., GÜNEY F., ÜÇGÜL İ.  
Journal of Fashion Technology Textile Engineering, vol.5, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Süleyman Demirel Üniversitesi Rüzgâr Enerjisi Santrali Projesi**  
Elibüyük U., YAKUT A. K. , ÜÇGÜL İ.  
yekarum e-dergi, vol.3, pp.22-32, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Süleyman Demirel Üniversitesi Rüzgâr Enerjisi Santrali Projesi**  
ELİBÜYÜK U., YAKUT A. K. , ÜÇGÜL İ.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Yekarum e-Dergi, vol.3, pp.22-32, 2016 (National Refreed University Journal)
- XIII. **Farklı Hammadde Kaynaklarından Kitinin Saflaştırılması ve Tekstil Uygulamaları**  
ÜÇGÜL İ., ARAS S., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, pp.46-56, 2016 (National Refreed University Journal)
- XIV. **Farklı Hammadde Kaynaklarından Kitinin Saflaştırılması ve Tekstil Uygulamaları**  
ÜÇGÜL İ., ARAS S., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, pp.46-56, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Okyanus Termal Enerji Dönüşüm OTEC Sistemi**  
ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, pp.87-94, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **PV And Solar Tracking System for Meteorology Station in Isparta Turkey**  
ÜÇGÜL İ., ŞENOL R.  
Anka e-Dergi, vol.1, pp.1-7, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Alginatlar ve Tekstil Uygulamaları**  
ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U.  
Anka e-Dergi, vol.1, pp.8-16, 2016 (National Refreed University Journal)
- XVIII. **Alginatlar ve Tekstilde Lif Uygulamaları**  
ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U.  
ANKA e-DERGI, vol.1, pp.8-16, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **Selüloz Esaslı Tekstil Maddelerinin Biyobozunurluğu Ve Toprağa Gömme Testi**  
ÜÇGÜL İ., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ELİBÜYÜK U.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Teknik Bilimler Dergisi, vol.5, pp.60-67, 2015 (National Refreed University Journal)
- XX. **Üniversite Yerleşkeleri İçin Doğalgazlı Trijenerasyon Sisteminin Değerlendirilmesi**  
ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.3, pp.105-109, 2015 (National Refreed University Journal)
- XXI. **Renewable Energy Solutions for Tourism**  
KARABUĞA A., YAKUT M. Z. , YAKUT G., SELBAŞ R., ÜÇGÜL İ.  
European Scientific Journal, no.1, pp.188-194, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **Tekstil Malzemelerinin Yapıştırma Teorisi**  
RAŞİT A., ÜÇGÜL İ.  
SDÜ Teknik Bilimler Dergisi, vol.5, pp.1-18, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **Tekstil Atık Suları Kullanarak Mikrobiyel Yakıt Hücresi İle Elektrik Üretiminin Araştırılması**  
ÜÇGÜL İ., FEYHAN Y.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.20, pp.57-66, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **ÜNİVERSİTE YERLEŞKELERİ İÇİN DOĞALGAZLI TRİJENERASYON SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÜÇGÜL İ., Ufuk E.

- SDÜ Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.3, pp.105-109, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **İplikler Arası Yapışma Bağlarının Oluşum Ve Kopma Mekanizmalarının Araştırılması**  
ÜÇGÜL İ., RAŞİT a., SERDAR s. g.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.3, pp.1-4, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XXVI. **Selüloz Esaslı Tekstil Maddelerinin Biyobozunurluğu Ve Toprağa Gömme Testi**  
ÜÇGÜL İ., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., UFUK E.  
SDÜ Teknik Bilimler Dergisi, vol.5, pp.60-67, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XXVII. **Kabin Kurutucu İçerisindeki Dokuma Kumaşların Kuruma Periyotları ve Kuruma Performanslarının Tespiti**  
ÜÇGÜL İ., AKARSLAN F., ELİBÜYÜK U.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.18, pp.30-35, 2014 (National Refreed University Journal)
- XXVIII. **Rüzgar Türbinleri, Çeşitleri Ve Rüzgar Enerjisi Depolama Yöntemleri**  
ELİBÜYÜK U., ÜÇGÜL İ.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Yekarum e-Dergi, vol.2, pp.1-14, 2014 (National Refreed University Journal)
- XXIX. **Tekstil Atıklarının Piroliz ile Değerlendirilmesi**  
ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Teknik Bilimler Dergisi, vol.4, pp.40-46, 2014 (National Refreed University Journal)
- XXX. **EJEKTÖRLÜ SOĞUTMA SİSTEMİNİN TEORİK OLARAK İNCELENMESİ**  
Yılmaz F., SELBAŞ R., ÜÇGÜL İ.  
Journal of YEKARUM, no.2, pp.26-33, 2014 (National Refreed University Journal)
- XXXI. **Şekil Hafızalı Teknik Tekstil Materyallerle Elde Edilen Hareketli Tekstil Yüzeylerinin (Aktüatörlerin) İncelenmesi**  
ÜÇGÜL İ., DEDE A.  
TEKSTİL VE MÜHENDİS, vol.21, pp.9-15, 2014 (National Refreed University Journal)
- XXXII. **The Investigation of Exergetic Performance of Cooling System With Geothermal Steam Ejector**  
ÜÇGÜL İ.  
Yekarum e-Dergi, vol.2, pp.26-33, 2014 (National Refreed University Journal)
- XXXIII. **PV Çatı Uygulaması için Enerji Hesaplaması ve Ekonomik Analizi**  
ÜÇGÜL İ., TÜYSÜZOĞLU E., YAKUT M. Z.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.18, pp.1-6, 2014 (National Refreed University Journal)
- XXXIV. **EJEKTÖRLÜ SOĞUTMA SİSTEMİNİN TEORİK OLARAK İNCELENMESİ**  
YILMAZ F., SELBAŞ R., ÜÇGÜL İ.  
SDÜ Yekarum e-Dergi, vol.2, pp.26-33, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XXXV. **Yenilenebilir Enerji Algısı Anketi Güvenirliği ve Geçerliliği**  
YAKUT İPEKOĞLU H., ÜÇGÜL İ., YAKUT G.  
YEKARUM e-Dergi, vol.2, pp.20-26, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XXXVI. **Tek Kullanımlık Bebek Bezi Tüketiminin Çevresel İncelenmesi**  
ÜÇGÜL İ., SARAL E., AVCI Y.  
Teknolojik Araştırmalar Dergisi, vol.7, pp.1-5, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXXVII. **Biyo-Malzemeler ve Kullanım Alanları**  
ÜÇGÜL İ., ÜNAL S. S., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.  
Tekstil ve Teknik Dergisi, pp.88-92, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XXXVIII. **Kompozit Malzemelerin Rüzgar Türbin Kanatlarında Kullanımının Araştırılması**  
BUHARALI G., ÜÇGÜL İ., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.  
Tekstil ve Teknik Dergisi, pp.94-99, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XXXIX. **Güneş Bacası Tasarım Parametreleri ve Performansının Deneysel Olarak İncelenmesi**  
ÜÇGÜL İ., KOYUN A.  
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.16, pp.255-264, 2010 (National Refreed

University Journal)

- XL. **İklimlendirme için Güneş Enerjili Ejektörlü Soğutma Sistemi Uygulamasının Termodinamik, Çevresel ve Ekonomik Analizi**  
ÜÇGÜL İ., AKGÜL G.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Yekarum e-Dergi, vol.1, pp.12-23, 2010 (National Refreed University Journal)
- XLI. **Biyokütle Teknolojisi**  
ÜÇGÜL İ., AKGÜL G.  
Sdü Yekarum e-Dergi, vol.1, pp.3-11, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XLII. **Physical, Sensorial, Color and Rehydration Properties of Dried Green Olive Slices**  
ERBAY B., ÜÇGÜL İ., KÜÇÜKSAYAN S., KÜÇÜKÖNER E.  
Journal of Natural and Applied Sciences, vol.14, pp.246-250, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XLIII. **Güneş Bacasında Performans Artırıcı İşlemler**  
ŞENOL R., YABUZ Z. R. , DELİKANLI K., ÜÇGÜL İ., ACAR M., KOYUN A.  
Tesisat Dergisi, pp.90-97, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XLIV. **Soğuk Depolama İçin Güneş Enerjili Ejektör Soğutma Sistemi Uygulamasının Termodinamik Çevresel ve Ekonomik Analizleri**  
ÜÇGÜL İ.  
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.15, pp.269-277, 2009 (National Refreed University Journal)
- XLV. **Soğuk Depolama için güneş enerjili uygulamasının termodinamik çevresel ve ekonomik analizleri**  
ÜÇGÜL İ.  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.15, pp.269-277, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XLVI. **Vakumlu Ortamda Doymuş Buharla İplik Kondisyonlama İşleminde Kütle Transferi Analizi**  
AKARSLAN F., KUNDUZ M., ÜÇGÜL İ.  
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.3, pp.31-37, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XLVII. **Güneş Gözesi Üretiminde Yaşanan Sıkıntılar ve Dünya Geneline Göze Üretim Durumları**  
ŞENOL R., ÜÇGÜL İ., ACAR M.  
Mühendis ve Makina Dergisi, pp.10-18, 2008 (Other Refereed National Journals)
- XLVIII. **Güneş Pili Mimari Uyg. ve Spor Kompleksi Örneği**  
ŞENOL R., YABUZ Z. R. , ÜÇGÜL İ., ACAR M.  
Tesisat Dergisi, pp.144-158, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XLIX. **Güneş Bacası Sisteminin Termal Özet Dizayını**  
KOYUN A., ÜÇGÜL İ., ACAR M., ŞENOL R.  
Tesisat Mühendisliği Dergisi, pp.45-50, 2007 (Other Refereed National Journals)
- L. **Buhar Kazanlarının Isıl Alanlarının Belirlenmesinde Hücre Yönteminin Uygulanması**  
TELLİ Z. K. , ÜÇGÜL İ., ÖZTÜRK M.  
POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.10, pp.257-261, 2007 (Other Refereed National Journals)
- LI. **Dokuma Kumaşların Kuruma Hızı Değerlerinin Bulanık Mantık Metodu ile Belirlenmesi**  
AKARSLAN F., KUNDUZ M., ÜÇGÜL İ.  
Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.1, pp.15-23, 2007 (Other Refereed National Journals)
- LII. **Yakıt Pili Teknolojisindeki Gelişmeler ve Taşıtlara Uygulanabilirliğinin İncelenmesi**  
ŞENOL R., ÜÇGÜL İ., ACAR M.  
Mühendis ve Makina Dergisi, pp.37-50, 2006 (Other Refereed National Journals)
- LIII. **arabolik Kollektorlerin Optik, Enerjetik ve Ekserjetik Verimliliklerinin Analizi**  
ÜÇGÜL İ., ÖZTÜRK M., ÖZEK N.  
Mühendis ve Makina Dergisi, pp.49-56, 2006 (Other Refereed National Journals)
- LIV. **Bir Mekanın Klima Santralinin Yaz Çalışmasına Göre Ekserji Analizi**  
KOYUN T., KOYUN A., ÜÇGÜL İ., ACAR M.  
Soğutma Dünyası Dergisi, pp.26-34, 2006 (Other Refereed National Journals)
- LV. **Güneş Pillerinin Dünü, Bugünü ve Geleceğe Bakış**  
ÜÇGÜL İ., ŞENOL R., ACAR M.

- Mühendis ve Makina Dergisi, pp.42-51, 2006 (Other Refereed National Journals)
- LVI. **ejektörlü soğutmasistemlerine uygun soğutucu akışkan belirlenmesi**  
ÜÇGÜL İ., SELBAŞ R., ünlü f., ELBİR A.  
tesisat dergisi, pp.100-103, 2006 (Other Refereed National Journals)
- LVII. **Güneş Enerjisi Isıl Uygulamaları ve Güneş Kulelerinin İncelenmesi**  
GÜVEN Ş. Y. , ÜÇGÜL İ., ŞENOL R.  
Mühendis ve Makina Dergisi, pp.17-28, 2004 (Other Refereed National Journals)
- LVIII. **Silindirik Yansıtıcı İki Yüzeyle Kollektörler ile Düz Yüzeyle Kollektörlerin I.ve II. Yasa Verimliliklerinin İrdelenmesi**  
ÜÇGÜL İ., KOYUN T.  
Mühendis ve Makina Dergisi, pp.18-24, 2004 (Other Refereed National Journals)
- LIX. **Güneş Pilleriyle Sinyalizasyon Sistemi ve Gerekli Parametrelerin Belirlenmesi**  
ŞENOL R., ÜÇGÜL İ.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.8, pp.109-113, 2004 (National Refreed University Journal)
- LX. **Dokuma Kumaşların Kuruma Hızı Değerlerinin Yapay Sınır Metodu İle Tahmini**  
ÜÇGÜL İ., AKARSLAN F., ŞENCAN ŞAHİN A.  
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ, vol.23, pp.1-7, 2003 (Other Refereed National Journals)
- LXI. **Tekstil Mamüllerinin Kuruma Hızlarının Tayininde Yeni Bir Metod**  
AKARSLAN F., ÜÇGÜL İ., ŞENCAN ŞAHİN A.  
Tekstil Teknoloji Dergisi, pp.212-220, 2003 (Other Refereed National Journals)
- LXII. **Dokuma Kumaşların Kurutulmasında Kumaş Özelliklerinin Kuruma Hızına Etkisi**  
AKARSLAN F., ÜÇGÜL İ., ŞENCAN ŞAHİN A.  
Tekstil Teknoloji Dergisi, pp.224-228, 2003 (Other Refereed National Journals)
- LXIII. **Dokuma Kumaş Kurutulmasında Kumaş Özelliklerinin Kuruma Hızına Etkisi**  
AKARSLAN F., ÜÇGÜL İ., KUNDUZ M.  
Tekstil Teknolojisi, pp.224-228, 2003 (Other Refereed National Journals)
- LXIV. **Dokuma Kumaşların Kuruma Periyotlarının İncelenmesi**  
AKARSLAN F., ÜÇGÜL İ., KUNDUZ M., BAYHAN A. K. , ORHAN H.  
Tekstil Maraton Dergisi, vol.64, pp.37-42, 2003 (Other Refereed National Journals)
- LXV. **Doğal Gaz Tasfiyesi İçin Kullanılan Absorbsiyon Yöntemleri**  
KOYUN T., ÜÇGÜL İ.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.6, pp.9-13, 2002 (National Refreed University Journal)
- LXVI. **Değişken Rüzgar Hızlarına Uygun Savonious Rüzgar Türbin Modelinin İyileştirilmesi**  
ÇOLAK O., DOMBAYCI Ö. A. , ÜÇGÜL İ.  
Termodinamik, pp.70-72, 2001 (Other Refereed National Journals)
- LXVII. **Halının Kuruma Özelliklerinin Deneysel Tespiti**  
ÜÇGÜL İ., KOYUN T.  
Makine Mühendisliği Dergisi, vol.2, pp.75-83, 2001 (National Refreed University Journal)
- LXVIII. **Rüzgar Enerjisi Çiftlikleri ve Isparta için Uygunluğu**  
ÜÇGÜL İ., AKSÜZEK Y.  
Makine Mühendisliği Dergisi, vol.2, pp.17-26, 2001 (National Refreed University Journal)
- LXIX. **HVAC Sistemlerinde Isı Tekerleği ve Isı Borusu ile Isı Geri Kazanımı Uygulamaları**  
FİŞEK S., ÜÇGÜL İ., SELBAŞ R.  
Mühendis ve Makina, vol.40, pp.40-44, 1999 (Other Refereed National Journals)
- LXX. **Exergy Analysis of. The Rotating Drum Absorber**  
ACAR M., ÜÇGÜL İ., KOYUN T.  
Makine Mühendisliği Dergisi, vol.1, pp.87-96, 1996 (National Refreed University Journal)
- LXXI. **Applications of transparent insulation in Plane Air Type Solar Collectors**  
ÖZEK N., ÜÇGÜL İ.

LXXII. **Süreksiz Sistemlerde Poliner Difüzyon**

ÜÇGÜL İ., TELLİ Z. K.

Akdeniz Üniversitesi Isparta Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.1, pp.211-219, 1993 (National Refreed University Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Yenilenebilir ve Alternatif Enerji Kaynakları**  
ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U.  
in: Çevre ve Enerji, Yrd. Doç. Dr. Aysel Aydın KOCAEREN, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., İstanbul, pp.222-307, 2016
- II. **Enerji Sekötrüne Yönelik Hizmet Veren Yerel Araştırmaların ve Araştırma Merkezlerinin Rolü ve Önemi**  
ÜÇGÜL İ., SELBAŞ R., KOYUN A.  
in: Enerji Sektörü, "Eraslan İ.H.", Editor, Urak, İstanbul, pp.1137-1155, 2010
- III. **Organik Tarımda Yenilenebilir Enerji Kullanımının Rolü ve Önemi. Organik Tarım Sektörü**  
ÜÇGÜL İ., Koyun T., Ekinci K., AKBOLAT D., Savran E.  
in: Sürdürülebilir Rekabet Avantajı Elde Etmede ORGANİK TARIM SEKTÖRÜ Sektörel Stratejiler Uygulamalar, İ.Hakkı Eraslan, Ferhat Şelli, Editor, Kazancı Matbaacılık Sanayii A.Ş., İstanbul, pp.867-883, 2006

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **AKDENİZ'DE BULUNAN ADALARIN YENİLENEBİLİR ENERJİ ADASI OLARAK KULLANIMI 2: SARİBELEN ADASI ÖRNEĞİ**  
ELİBÜYÜK U., ÜÇGÜL İ.  
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASIMULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018, vol.1, pp.394-400
- II. **PARABOLİK OLUK YOĞUNLAŞTIRICILI SİSTEMLERİN TEKSTİL ENDÜSTRİSİNDE KULLANIMI**  
ELİBÜYÜK U., ÜÇGÜL İ.  
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASIMULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018, vol.1, pp.407-413
- III. **Kompresyon Spor Giysileri Konforunun Kullanıcılar Tarafından Değerlendirilmesi Üzerine Bir Araştırma**  
BALCI H., GÜNEY S., ÜÇGÜL İ.  
3. Uluslararası Avrasya Spor, Eğitim Ve Toplum Kongresi, 15 - 18 November 2018
- IV. **Investigation On The Effect Of Garment Fit On Thermal Transfer Performance Of Clothing By Combining Non-Contact Measuring Tools**  
GÜNEY S., BALCI H., ÜÇGÜL İ.  
8. Uluslar arası İstanbul Tekstil Konferansı, İstanbul, Turkey, 14 - 16 April 2018, pp.35-38
- V. **Comparison Of Virtual Try-On In Different 3D Virtual Garment Simulations**  
GÜNEY S., ANCIUTİENE K., GÜRİSOY F., ÜÇGÜL İ.  
8. Uluslar arası İstanbul Tekstil Konferansı, İstanbul, Turkey, 14 - 16 April 2018, pp.423-428
- VI. **Yenilikçi Liflerden Elde Edilen Tekstil Yapılarının Sanal Giysi Simülasyonlarındaki Termal Konfor Modellemesi**  
GÜNEY S., KEŞKEKÇİ B., ÜÇGÜL İ.  
3. Uluslar arası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, 8 - 09 March 2018
- VII. **Önkol Termal Direnç Ölçüm Cihazı**  
GÜNEY S., ÜÇGÜL İ.

10. Uluslar arası Arge Proje Pazarı, 8 - 09 March 2018

**VIII. HYPALON-GRAFEN ZEPLİN ÜRETİMİ**

ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U.

X. Uluslararası Ar-Ge ve Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 8 - 09 March 2018, pp.65-66

**IX. KERATİN VE POLİÜRETANDAN OLUŞTURULAN KOMPOZİTLERDEN NANO LİF YAPILI DOKU İSKELESİ ÜRETİMİ**

ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U.

X. Uluslararası Ar-Ge ve Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 8 - 09 March 2018, pp.143-144

**X. ASKERİ KIYAFETLERE AEROJEL UYGULAMASI**

ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U.

X. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 8 - 09 March 2018, pp.33-34

**XI. KOMPOZİT ELYAF DESTEKLİ DOĞRUSAL FRESNEL GÜNEŞ GÜÇ SİSTEMLERİ**

ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U.

X. Uluslararası Ar-Ge ve Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 8 - 09 March 2018

**XII. ARAÇLARA ALÜMİNYUM KOMPOZİT KAPLAMA**

ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U.

X.Uluslararası Ar-Ge ve Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 8 - 09 March 2018, pp.113-114

**XIII. Yoğunlaştırılmış Güneş Enerji Sistemleri ile Endüstriyel Enerji Üretimi**

ELİBÜYÜK U., ÜÇGÜL İ., ACAR M., MERDAN G.

9. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu ve Sergisi, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2017, pp.306-310

**XIV. Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Çevre Üzerine Olumlu ve Olumsuz Etkileri**

ARAS S., ELİBÜYÜK U., ÜÇGÜL İ.

9. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu ve Sergisi, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2017, pp.276-279

**XV. GÜNEŞ ENERJİSİNİN ÇEVREYE OLUMLU VE OLUMSUZ ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

ELİBÜYÜK U., ÜÇGÜL İ., ACAR M.

7. Güneş Enerjisi Sempozyumu, Mersin, Turkey, 22 - 23 September 2017, pp.56-58

**XVI. AN INVESTIGATION ON THE VALIDITY OF FABRIC OBJECTIVE MEASUREMENTS FOR VIRTUAL GARMENT SIMULATION**

GÜNEY S., ÜÇGÜL İ.

3. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCE, Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017

**XVII. . Pan Atıklarından Piroliz ile Karbon Elyaf Üretimi**

ÜÇGÜL İ., Elibüyük U., Aras S.

XI. Uluslararası Ar-ge ve Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 27 - 28 April 2017, pp.18

**XVIII. Darbe Dayanımı Yüksek, Konforlu ve Hafif Kask**

ÜÇGÜL İ., ARAS S., Ufuk E.

XI. Uluslararası Ar-ge ve Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 27 - 28 April 2017, pp.18

**XIX. UÇUŞ GIYSİLERİ İÇİN NEGATİF POISSON ORANINA SAHİP KONFOR TABAKASI KOMPONENTİ**

GÜNEY S., ÜÇGÜL İ.

2. ULUSLAR ARASI LİF VE POLİMER ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Bursa, Turkey, 27 - 28 April 2017, pp.47-48

**XX. Kendini Yenileyen Duvar Kağıdı Üretimi**

ÜÇGÜL İ., Aras S., Ufuk E., Tören E.

XI. Uluslararası Ar-ge ve Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 27 - 28 April 2017, pp.6

**XXI. Hibrit Kompozit Malzemeler Destekli Araç Kaplaması**

ÜÇGÜL İ., Elibüyük U., Aras S.

XI. Uluslararası Ar-ge ve Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 27 - 28 April 2017, pp.17

**XXII. UÇUŞ GIYSİLERİ İÇİN NEGATİF POISSON ORANINA SAHİP KONFOR KATMANI**

GÜNEY S., ÜÇGÜL İ., ÜNLÜ F.

9. ULUSLARARASI AR-GE PROJE PAZARI, Bursa, Turkey, 27 - 28 April 2017

**XXIII. POLİVİNİL ESASLI KARBON NANO TÜPLERDEN ÜRETİLEN MALZEMELERİN SAVUNMA SANAYİSİNDE KULLANIMI**



- ARAS S., ELİBÜYÜK U., GÜNEY S., ÜNLÜ F., ÜÇGÜL İ.  
9. ULUSLARARASI AR-GE PROJE PAZARI, Bursa, Turkey, 27 - 28 April 2017
- XXIV. **GEOMETRIC MODEL OF MECHANICAL PROPERTIES OF THE MEDICAL TEXTILEIMPLANT DESIGNED FOR PROVIDING PERISTALTIC MOTION**  
GÜNEY S., ÜÇGÜL İ., KOYUN A.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE AND ARTS ISTANBUL 2017, İstanbul, Turkey, 29 - 31 March 2017, pp.1-3
- XXV. **INFLUENCE OF PAD TYPE ON THERMAL RESISTANCE MEASURED ON THERMOSKOP INSTRUMENT**  
GÜNEY S., BAJZIK V., HES L., GÜNEY F., ÜÇGÜL İ.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE AND ARTS ISTANBUL 2017, İstanbul, Turkey, 29 - 31 March 2017, pp.4-7
- XXVI. **GEOMETRIC SCALE EFFECT ON PERFORMANCE OF PEM FUEL CELLS**  
GÜNEY S., GÜNEY F., ÜÇGÜL İ.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE AND ARTS ISTANBUL 2017, İstanbul, Turkey, 29 - 31 March 2017, pp.20-22
- XXVII. **Süleyman Demirel Üniversitesi Biyogaz Ve Doğalgazlı Trijenerasyon Sisteminin İncelenmesi**  
ÜÇGÜL İ., Ufuk E., ACAR M.  
3. Anadolu Enerji Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 October 2015, pp.28-32
- XXVIII. **Exergetic Approach to Performance Evaluation of a Turbojet**  
ŞÖHRET Y., ÜÇGÜL İ., KARAKOC T. H.  
International Symposium on Sustainable Aviation 2016, İstanbul, Turkey, 29 May - 01 June 2016, pp.406-408
- XXIX. **MODİFİYE ISIRGAN OTU LİFLERİNİN AMELİYAT İPLİĞİ OLARAK KULLANILMASI**  
ELİBÜYÜK U., ARAS S., ÜÇGÜL İ.  
VIII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 11 - 13 May 2016, pp.530-531
- XXX. **PULLUKLARIN KOMPOZİT LİFLER İLE GÜÇLENDİRİLMESİ**  
ELİBÜYÜK U., KILIÇ V., ÜÇGÜL İ.  
VIII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 11 - 13 May 2016, pp.62
- XXXI. **LAVANTA YAĞI ÖZLÜ MAKYAJ TEMİZLEME MENDİLİ**  
ARAS S., ELİBÜYÜK U., ÜÇGÜL İ.  
VIII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 11 - 13 May 2016, pp.252-253
- XXXII. **PET ŞİŞE ERİĞİNDEN LİF ÇEKEREK KOMPOZİT ELYAF ÜRETİMİ**  
ARAS S., DALCALI N., ÜÇGÜL İ.  
VIII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 11 - 13 May 2016, pp.58-59
- XXXIII. **POLİVİNİL ESASLI KARBON NANO TÜPLERDEN ASKERİ ZIRH ÜRETİMİ**  
ELİBÜYÜK U., ARAS S., ÜÇGÜL İ.  
VIII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 11 - 13 May 2016, pp.151-152
- XXXIV. **Su çiçeği hastalığında oluşan kaşıntı ve lezyonları giderici giysi üretimi**  
ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ÜÇGÜL İ., ARAS S.  
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VIII. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 12 - 13 May 2016, pp.96
- XXXV. **Altı Nozullu Vorteks Tüpünün Performansının İncelenmesi**  
DINCER K., UYSAL B. Z., BASKAYA S., SİVRİOĞLU M., ÜÇGÜL İ.  
4. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Konya, Turkey, 28 - 30 October 2015, pp.474-479
- XXXVI. **Dalga Enerjisi Teknolojisi ve Enerji Üretim Potansiyeli**  
ÜÇGÜL İ., SERDAR S. G., ABDULLA G.  
VIII. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Adana, Turkey, 15 - 16 October 2015, pp.265-269
- XXXVII. **Süleyman Demirel Üniversitesi (Biyogaz Ve Doğalgazlı) Trijenerasyon Sisteminin İncelenmesi**  
ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U., ACAR M.  
3. Anadolu Enerji Sempozyumu, Muğla, Turkey, 1 - 03 October 2015, pp.28-32
- XXXVIII. **KOMPOZİT ELYAF DESTEKLİ SİLİNDİRİK PARABOLİK GÜNEŞKOLLEKTÖRLERİ COMPOSITE FIBER SUPPORT CYLINDRIC PARABOLIC SOLAR COLLECTORS**

ÜÇGÜL İ., ufuk e., aras s.

Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı Uluslararası Proje Pazarına, 27 - 29 May 2015

- XXXIX. **TEKSTİL ATIK SULARI KULLANARAK MİKROBİYAL YAKIT HÜCRESİ İLE ELEKTRİK ÜRETİMİ** ELECTRICITY GENERATION BY MICROBIAL FUEL CELL USING TEXTILE WASTEWATER  
ÜÇGÜL İ., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ufuk e., aras s.  
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe VII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı Uluslararası Proje Pazarına, 27 - 29 May 2015
- XL. **Tıbbi Tekstil Uygulamalarında Kullanılmak Üzere Kara Salyangozu Kabuğundan Kitin Eldesi**  
ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U.  
UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon sektöründe VII. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 27 - 29 May 2015, pp.85
- XLI. **Kompozit Lif Destekli Silindirik Parabolik Güneş Kollektörleri**  
ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U., ARAS S.  
VII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 27 - 29 May 2015, pp.26
- XLII. **Tekstil Atık Suları Kullanılarak Mikrobiyal Yakıt Hücresi ile Elektrik Üretimi**  
ÜÇGÜL İ., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ELİBÜYÜK U., ARAS S.  
VII. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Turkey, 27 - 29 May 2015, pp.147
- XLIII. **Kıyı Tipi Dalga Enerjisi Dönüşüm Teknolojileri ve Gwe 5 Sistemi**  
ÜÇGÜL İ., Raşit A., Ufuk E., gabıl a.  
VIII. Yenilenebilir Enerji Sempozyumu, Turkey, 15 - 16 October 2015, pp.75-78
- XLIV. **Tekstil Atıklarının Çeşitli Değerlendirme Yöntemleri**  
ÜÇGÜL İ., ELİBÜYÜK U., YAKUT M. Z.  
2. Uluslararası Ahlak ve Çevre Sempozyumu, Adıyaman, Turkey, 24 - 26 October 2014, pp.888-893
- XLV. **İPLİKLER ARASI YAPIŞMA BAĞLARININ OLUŞUM VE KOPMA MEKANİZMALARININ ARAŞTIRILMASI**  
ÜÇGÜL İ., ARSOY R., ABDULLA G., SERDAR S. G.  
2. Uluslararası Tekstil Zirvesi, Kahramanmaraş, Turkey, 22 - 24 October 2014, pp.93-96
- XLVI. **Fasulye Proteininden Rejenere Protein Elyafı Üretimi**  
ÜÇGÜL İ., ÇÖRLÜ Ş., ELİBÜYÜK U.  
2. Uluslararası Tekstil Zirvesi (UTZ-2014), Kahramanmaraş, Turkey, 22 - 24 October 2014, pp.97-102
- XLVII. **Süleyman Demirel Üniversitesi, Yenilenebilir Enerji Kaynakları Araştırma ve Uygulama Merkezinde (Yekarum) Gerçekleştirilen Güneş Enerjisi Teknolojileriyle İlgili Projeler**  
ÜÇGÜL İ., ACAR M., ELİBÜYÜK U., YAKUT M. Z.  
2. Antalya Güneş Enerjisi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 31 October - 02 November 2013, pp.26-29
- XLVIII. **Isparta ve Yöresi Biokütle Rezervleri ve Yekarum Çalışmaları**  
ÜÇGÜL İ., SELBAŞ R., YAKUT M. Z., ELİBÜYÜK U.  
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kkct), 4 - 06 October 2013, pp.15-19
- XLIX. **Sıfır Enerji Evi Tasarım Esasları ve Örnek Uygulamalar**  
MAZLUM H., ACAR M., ÜÇGÜL İ.  
5. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, Mersin, Turkey, 7 - 08 October 2011, pp.74-80
- L. **Investigation of Energy Category of Green Buildings Certification Systems**  
MAZLUM H., ÜÇGÜL İ., ACAR M.  
1st International Conference of Sustainable Life In Manufacturing SLIM 2010, Isparta, Turkey, 24 - 25 June 2010, pp.149-156
- LI. **Isparta'nın Potansiyel Enerji Kaynakları Isparta Ve Yöresi Biyokütle Rezervi**  
ÜÇGÜL İ., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D., ERGÜN E.  
Isparta ili Değerleri ve Değer Yaratma Potansiyeli Sempozyumları, Isparta, Turkey, 26 April - 03 May 2010, pp.425-431
- LII. **Isparta İli Güneş Enerjisi Potansiyeli Ve Güneş Enerjisi Teknolojileri**  
ÜÇGÜL İ., ERGÜN E.  
Isparta ili Değerleri ve Değer Yaratma Potansiyeli Sempozyumları, Isparta, Turkey, 26 April - 03 May 2010, pp.226-

- LIII. **Isparta İlinde Çiftlik Ve Ev Tipi Biyogaz Tesislerinin Kullanımı, Kurulumu Ve Yaygınlaştırılması**  
 ÜÇGÜL İ., DAĞ B.  
 Isparta ili Değerleri ve Değer Yaratma Potansiyeli Sempozyumları, Isparta, Turkey, 26 April - 03 May 2010, pp.299-305
- LIV. **Technical Textiles-Biomaterial Applicatons**  
 ÜÇGÜL İ., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.  
 International Symposium on Engineering and Architecture Sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republic, Isparta, Turkey, 22 - 24 October 2009, pp.265-272
- LV. **Heat and chemical energy analysis of parabolic trough collector**  
 OEZTUERK M., Ueçguel I., OEZEK N.  
 6th International Conference of the Balkan-Physical-Union, İstanbul, Turkey, 22 - 26 August 2006, vol.899, pp.425-426
- LVI. **Heat and Chemical Exergy Analysis of Parabolic Trough Collector**  
 ÖZTÜRK M., ÜÇGÜL İ., ÖZEK N.  
 Sixth International Conference Of The Balkan Physical Union, İstanbul, Turkey, 22 - 26 August 2006, pp.425-426
- LVII. **Tekstil Endüstrisinde Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kullanım Potansiyelleri**  
 ÜÇGÜL İ., ÖZDEMİR G., GÜNEY F.  
 VI. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu UTES, Isparta, Turkey, 25 - 27 May 2006, pp.392-400
- LVIII. **İzleme Sistemi İle Donatılmış Güneş Pili Destekli S.D.Ü. Meteoroloji İstasyonu Uygulaması**  
 ÜÇGÜL İ., ŞENOL R., ACAR M.  
 VI. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu UTES, Isparta, Turkey, 25 - 27 May 2006, pp.179-187
- LIX. **Bir Benzin İstasyonunun Temiz Enerji ile Aydınlatılması**  
 ÜÇGÜL İ., ÖZTÜRK M., ŞENOL R., ÖZEK N.  
 Türk Fizik Derneği 23. Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 13 - 15 October 2005, pp.945-950
- LX. **Güneş Enerjili Kimyasal Reaktör**  
 ÖZTÜRK M., ÜÇGÜL İ., ÖZEK N.  
 Türk Fizik Derneği 23. Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 13 - 15 October 2005, pp.951-957
- LXI. **Dört Nozullu Vorteks Tüpü Performansının Deneysel İncelenmesi**  
 DINCER K., UYSAL B. Z. , BASKAYA S., SİVRİOĞLU M., ÜÇGÜL İ.  
 15. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Trabzon, Turkey, 7 - 09 September 2005, pp.596-601
- LXII. **Bulanık Mantık Yöntemiyle Vorteks Tüpü Performansının İncelenmesi**  
 DINCER K., ÜÇGÜL İ., BASKAYA S., SİVRİOĞLU M., UYSAL B. Z.  
 15. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Trabzon, Turkey, 7 - 09 September 2005, pp.608-613
- LXIII. **Vorteks Tüplerde Enerji Ve Ekserji Analizi**  
 DINCER K., UYSAL B. Z. , BASKAYA S., SİVRİOĞLU M., ÜÇGÜL İ.  
 15. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Trabzon, Turkey, 7 - 09 September 2005, pp.602-607
- LXIV. **Isparta'da Toprak Altı Isı Gradientinin Belirlenmesi**  
 ŞAHİN Ş., PARLAK J., ÜÇGÜL İ.  
 Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 3 - 04 June 2005, pp.47-50
- LXV. **Güneş Enerjili Kimyasal Reaktörlerin İncelenmesi**  
 ÜÇGÜL İ., ÖZTÜRK M., ÖZEK N.  
 VI.Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu UTES, Kayseri, Turkey, 3 - 04 June 2005, pp.115-125
- LXVI. **Pompalı Sulama Sistemleri İçin Fotovoltaik Pil Uygulamaları**  
 ÜÇGÜL İ., ÖZTÜRK M., ŞENOL R., ÖZEK N.  
 Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 3 - 04 June 2005, pp.27-33
- LXVII. **Afyon Başmakçı Biyokütle Rezervinin Biyogaz Olarak Değerlendirilmesi**  
 ÜÇGÜL İ., TOSUN İ., KOYUN T., GÜL N.  
 Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 3 - 04 June 2005, pp.263-267
- LXVIII. **Güneş Bacası İle Elektrik Üretim Sisteminin Tasarımı**  
 KOYUN A., ÜÇGÜL İ., ACAR M.

Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 3 - 04 June 2005, pp.89-93

- LXIX. **Kurutmada Yenilenebilir Enerji Kullanımı**  
ÜÇGÜL İ.  
III. Tarımsal Ürünleri Kurutma Tekniği Çalıştayı, Antalya, Turkey, 2 - 04 May 2005, pp.91-98
- LXX. **Jeotermal Buhar Ejektörlü Soğutma Sistemi Tersinmezliklerinin İncelenmesi**  
ÜÇGÜL İ., ACAR M., KOYUN T.  
Ulusal İklimlendirme Sempozyumu ve Sergisi, Antalya, Turkey, 25 - 27 February 2005, pp.67-71
- LXXI. **Linyit Kömürünün Güneş Enerjisiyle Gazlaştırılmasının Termodinamik Analizi**  
ÜÇGÜL İ., KOYUN T., ŞENOL R.  
II. Ulusal Ege Enerji Sempozyumu Ve Sergisi, Kütahya, Turkey, 26 - 28 May 2004, pp.115-123
- LXXII. **Şeffaf Yalıtımlı Düz Kollektörler ile Düz Kollektörlerin (Güneş Enerjisi Toplayıcılarının) I. ve II. Yasa Verimliliklerinin İrdelenmesi**  
ÜÇGÜL İ., KOYUN T., ŞENOL R.  
II. Ulusal Ege Enerji Sempozyumu Ve Sergisi, Dumlupınar Üniversitesi, Isparta, Turkey, 26 - 28 May 2004, pp.141-147
- LXXIII. **Elektrik Enerjisi Üretiminde Güneş Kulesi Sisteminin Yapay Sinir Ağlarıyla Modellenmesi**  
ÜÇGÜL İ., SELBAŞ R., KIZILKAN Ö., ŞENOL R., KARAKOC T. H.  
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 15 - 18 October 2003, pp.264-275
- LXXIV. **Gergefli Kurutucu (Ramöz) ların Ekserji Analizi**  
ÜÇGÜL İ., HEPBAŞLI A., KOYUN T., ŞENOL R.  
14. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Isparta, Turkey, 3 - 05 September 2003, pp.432-438
- LXXV. **Giriş ve Çıkış Kütleli Debilerinin Bir Vorteks Tüpün Performansına Etkisinin Deneysel İncelenmesi**  
DINCER K., BASKAYA S., ÜÇGÜL İ., UYSAL B. Z.  
14. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Isparta, Turkey, 3 - 05 September 2003, pp.6-12
- LXXVI. **Kabin Tipi Bir Konveksiyon Kurutucuda Kurutma İşleminin Ekserji Analizi**  
ÜÇGÜL İ., KOYUN T., AKARSLAN F., ŞENOL R.  
14. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Isparta, Turkey, 3 - 05 September 2003, pp.425-431
- LXXVII. **Güneş Güç Sistemlerinin Heliostat Alan Düzenlemesi ve Termodinamik Analizleri**  
ÜÇGÜL İ., SELBAŞ R., ŞENOL R., KIZILKAN Ö.  
14. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Isparta, Turkey, 3 - 05 September 2003, pp.373-380
- LXXVIII. **Elektrik Enerjisi Üretiminde Güneş Kulesi Sisteminin Termodinamik İncelenmesi**  
SELBAŞ R., ÜÇGÜL İ., KIZILKAN Ö.  
3. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Ankara, Turkey, 18 - 20 August 2003, pp.168-179
- LXXIX. **Güneş Enerjisi Destekli Buhar-Jet Soğutma Sisteminin İklimlendirmede Uygulanabilirliğinin Araştırılması**  
SELBAŞ R., ÜÇGÜL İ., ŞENCAN ŞAHİN A., KIZILKAN Ö.  
Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, Mersin, Turkey, 20 - 21 June 2003, pp.81-91
- LXXX. **Tekstil İklimlendirme Sistemlerinde Yenilenebilir Enerji Kullanımı**  
ÇAKIR Ç., ÜÇGÜL İ., LAKA S., SELBAŞ R.  
Ulusal İklimlendirme Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 20 November 2001, pp.10-20
- LXXXI. **Bir villanın termoelektrik bir sistem ile iklimlendirilmesinin araştırılması**  
ÖZDEMİR A., YILMAZ F., DİKMEN E., ŞENCAN ŞAHİN A., SELBAŞ R., ÜÇGÜL İ.  
Ulusal İklimlendirme Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 20 November 2001, pp.21-30
- LXXXII. **Vorteks Tüpler ile Soğutma Uygulamaları**  
ÖZGÜR A. E. , SELBAŞ R., ÜÇGÜL İ.  
Teskon V. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi, İzmir, Turkey, 5 - 06 October 2001, pp.387-397
- LXXXIII. **Radyant Soğutma Tesisatı**  
ÖZGÜR A. E. , SELBAŞ R., ÜÇGÜL İ.  
Teskon 99 IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi, İzmir, Turkey, 4 - 07 July 1999, pp.389-399
- LXXXIV. **Güneş Kaynaklı Düşük Sıcaklık Uygulama Sistemlerinin Isıl Analizleri**  
ÖZEK N., ÇİÇEK N., ÜÇGÜL İ.

- Çevre Enerji Kongresi Antalya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 14 April 1997 - 15 April 2017, pp.244-256
- LXXXV. **Güneş Enerjili Kurutma Sistemleri ve Isıl Analizleri**  
ÖZEK N., ÜÇGÜL İ., FİŞEK S.  
Çevre Enerji Kongresi Antalya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 14 - 15 April 1997, pp.140-152
- LXXXVI. **Doğalgaz Kullanımında Yangına Karşı Emniyet Tedbirleri**  
AKÇAY İ. H. , YAKUT A. K. , ÜÇGÜL İ.  
1. Uluslararası Yangın ve Güvenlik Konferansı ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 20 - 21 May 1996, pp.143-147
- LXXXVII. **Isı gerikazanım sistemlerinin enerji korunum potansiyelleri ve Isparta ilinde kombine bir uygulama**  
YAKUT A. K. , FİŞEK S., ÜÇGÜL İ., SELBAŞ R.  
21. Yüzyılda Bütün Yönleriyle Enerji, İstanbul, Turkey, 28 - 30 April 1994, pp.752-761
- LXXXVIII. **Serpantin Akışlı Düzlemsel Güneş Kollektör Absorblayıcılarının Sonlu Farklar Yöntemiyle Isıl Analizi**  
ACAR M., FİŞEK S., ÜÇGÜL İ., SELBAŞ R.  
Isı Bilimi ve Tekniğı 9. Ulusal Kongresi, Elazığ, Turkey, 20 - 22 September 1993, pp.189-203

### **Activities in Scientific Journals**

Anka e-Dergi, First Editor, 2015 - Continues

Süleyman Demirel Üniversitesi Yekarum e-Dergi, First Editor, 2010 - Continues

### **Citations**

Total Citations (WOS):98

h-index (WOS):3